Pioneer DJ

HDJ-X5BT-K / HDJ-X5BT-R / HDJ-X5BT-W

DJ HEADPHONES
CASQUE DJ
DJ-KOPFHÖRER
CUFFIE PER DJ
DJ HOOFDTELEFOON
AURICULARES PARA DJ
AUSCULTADORES DE DJ
НАУШНИКИ ДЛЯ ДИ-ДЖЕЕВ
DJ耳机
DJ耳機
DJヘッドホン

Precautions for use
Précautions à l'utilisation
Hinweise für den Gebrauch
Precauzioni
Voorzorgsmaatregelen
Precauciones al usar
Precauções
Правила предосторожности при эксплуатации
使用注意事项
使用注意事項
使用上のご注意
保留备用
使用产品前请阅读使用说明

pioneerdj.com/support/
For FAQs and other support information for this product, visit the above site.
Pour les FAQ et autres informations de support sur ce produit, consultez le site ci-dessus.
Häufig gestellte Fragen und weitere Support-Informationen für dieses Produkt finden Sie auf der oben genannten Seite.
Per la sezione FAQ e altre informazioni di supporto per questo prodotto, visitare il sito indicato sopra.
Bezoek de bovenstaande website voor vaak gestelde vragen en andere informatie over ondersteuning voor dit product.
Para consultar las preguntas más frecuentes y otras informaciones de asistencia para este producto, visite el sitio indicado anteriormente.
Para obter informações sobre as FAQs e outras informações de apoio relativas a este produto, consulte o site indicado acima.
Ответы на часто задаваемые вопросы и другую дополнительную информацию о данном изделии см. на указанном выше сайте.
关于此产品的常见问题和其他支持信息，请访问上网站。
如需本產品的FAQ與其他支援資訊，請造訪上網站。
上記のサイトで、本製品のFAQなどのサポート情報をご覧いただけます。

Informational Note for Customers in Japan Only.
Note d'information pour les Clients Japonais seulement.
商品相談・付属品購入窓口のご案内
お取り扱いにお困りのとき、保証書の裏面をご覧ください。

Pioneer DJ Corporation
6F, Yokohama i-Mark Place, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-0012 JAPAN
Pioneer DJ 株式会社
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目4番5号 横浜アイマークプレイス6階
Корпорация Пайонир Джей
6F, Yokohama i-Mark Place, 4-4-5 Минатомирай, Нишу-ку, Йокогама, Канагава 220-0012 ЯПОНИЯ
Pioneer DJ Europe Limited
Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road,South Ruislip, Middlesex, HA4 6QE, U.K. TEL: +44-203-7617-220
Pioneer DJ Americas Inc.
2050 W. 190th Street, Suite 109, Torrance, CA 90504, U.S.A. TEL: +1 (424) 488-0480
PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346 TEL: +65-6378-7888
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: +61-3-9586-6300
PIONEER ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.
17th Fl., KPN Tower, 719 Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 TEL: +66-2-717-0777
PIONEER TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN. BHD
16th Floor, Menara Uni. Asia 1008 Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur TEL: +60-3-2697-2920
先鋒股份有限公司 台灣台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓 TEL: +886-(0)2-2657-3588
先鋒電子（香港）有限公司 香港九龍長沙灣道 909 號 5 樓 TEL: +852-2848-6488
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: +52-55-9178-4270
PIONEER INDIA ELECTRONICS PRIVATE LTD.
216, Second Floor, Time Tower, M.G. Road, Sector 28, Gurgaon 122001, Haryana, India TEL: +91-124-463-6100

English

Thank you for buying this Pioneer DJ product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

CAUTION
This product is evaluated in moderate and tropical climate condition.

Operating Environment
Operating environment temperature and humidity:
+0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F); less than 80 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

Informational Note for Customers in EU Only:

Information for users on the collection and disposal of old equipment and used batteries

(Symbol for equipment) (Symbol examples for batteries) Pb

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste.
For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.
By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment could otherwise arise from inappropriate waste handling.
For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.
These symbols are only valid in the European Union.
For countries outside the European Union:
If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

The graphical symbol ～ placed on the product means alternating current.
The graphical symbol ⎓ placed on the product means direct current.
The graphical symbol ⧈ placed on the product means Class II equipment.

Informational Note for Customers in U.S.A. and Canada Statement Only:

WARNING/DISPOSAL OF UNIT
Please do NOT attempt to change the battery yourself. If the battery has died and you do not want us to replace your battery, you should follow the disposal instructions below:
- Never dispose of used batteries/electronics with ordinary solid wastes, since they contain toxic substances.
- Always dispose of used batteries/electronics in accordance with the prevailing community regulations that apply to the disposal of batteries/electronics. If there are no local regulations covering battery/electronic disposal, please dispose of the device in a waste bin for electronic devices.
- Many electronics retailers now recycle batteries and other electronic devices at no charge. Check to see which ones in your area do so.

To protect against hearing loss, set your equipment's volume at a low setting, slowly increase it until you can hear it comfortably, and leave it there. Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you. Never use headphones while driving a car or other motorized vehicle, which is illegal in many areas, or in any other situation where hearing is needed for safety.

Informational Note for Customers in U.S.A. Only:

IMPORTANT NOTICE
THE MODEL NUMBER AND SERIAL NUMBER OF THIS EQUIPMENT ARE ON THE SPEAKER.
RECORD THESE NUMBERS ON YOUR ENCLOSED WARRANTY CARD AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This equipment has very low levels of RF energy that are deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

NOTE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Information to User
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION DECLARATION OF CONFORMITY
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Product Name: DJ Headphones
Model Number: HDJ-X5BT-K, HDJ-X5BT-R, HDJ-X5BT-W
Responsible Party Name: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
SERVICE SUPPORT DIVISION
Address: 2050 W. 190th Street, Suite 100, Torrance, CA 90504, U.S.A.
Phone: 1-310-952-2315
URL: pioneerelectronics.com

U.S.A. Only / États-Unis seulement (BC)

Informational Note for Customers in Canada Statement Only:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that are deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

DANGER

When battery fluid leaks from rechargeable batteries
- Do not touch the battery fluid with bare hands.
- When battery fluid gets into the eyes, refrain from rubbing them, immediately rinse them thoroughly with clean water, and then seek medical attention promptly.
- If battery fluid spills onto the body or clothes, immediately wash them sufficiently in clean water. Consult a doctor if inflammation or injury of the skin occurs.

Rechargeable batteries
- Do not use other than the supplied USB cable with these headphones as doing so may cause a failure.
- Do not place in fire. Do not disassemble or heat.
- Do not use, store, or leave close to fire or exposed to direct sunlight, in a vehicle in the sun, or in other locations that are subject to high temperature.
- Do not short circuit.
- Do not use batteries from which battery fluid has leaked.

WARNING

- This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.
- To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) near the equipment.
- If you notice any abnormal symptoms or hear any unspecified charging time, stop charging. Overcharging may cause a fire, burn, injury, etc.
- If any of the following symptoms appear, immediately cease use of the headphones, turn power to OFF, and consult your dealer:
  – The headphones exhibits unnatural heating, smells, deformation, discoloration, etc.
  – A foreign object enters the headphones.
- Do not wrap the headphones in a cloth or quilt, or use on top of a heated carpet. It may retain heat, the case may deform, and result in fire.
- Do not pour water inside or wet the headphones. This may cause fire or electric shock. Be particular careful when using in the rainy weather, during snowfall, at the beach, or beside water.
- Never inspect the inside or remodel this machine. If the customer remodels this machine, Pioneer DJ will no longer guarantee its performance.
- For traffic safety, never use the headphones while riding a bicycle, motor bike, or while driving a car. It is dangerous to increase the sound volume too much because you point the volume and you will cause accidents such as traffic accidents.
- Do not use in dangerous locations such as railway crossing and station platforms, roadways, construction sites, etc. Sounds from the surrounding area may not be audible, causing unforeseen accidents.
- Plug adapter out of the reach of children and infants. If accidentally swallowed, contact a doctor immediately.

- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

USB charging cable
- Do not use if conditions on which the terminal section has been twisted.
- When connecting the connector, check the connection direction and insert the connector directly.
- Do not allow fluids (sweat or drinking water) or foreign matter (small items of refuse or dust, metal, etc.) to adhere to the connector section.

CAUTION

- To prevent the risk of electric shock, do not remove cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
- When turning on the power, increase the volume gradually. Sudden noises at high volume when the power is turned on may cause hearing damage.
- Adjust headphones sound to the proper volume. Loud sound may damage your ears.
  Lower the volume when turning off the power. Sudden noises at high volume may cause hearing damage the next time the power is turned on.
- If any itching or skin discomfort occurs during use, cease use immediately.
- Do not wind the USB charging cable around the headphones when using it. Abnormal heat may cause fire or electric shock.
- Do not place in a location where temperatures become abnormally high. In addition to degrading peripheral equipment and other components, this may cause fire. Be especially careful when using in vehicles with the windows closed, in locations exposed to direct sunlight, or close to a heater.
- Do not use in a location where exposed to smoke or steam, or in a location where there is a lot of humidity or dust. Electric may pass through smoke, moisture, or dust, causing fire or electric shock.
  This unit should not be used by persons who have heart pacemakers installed, since adverse effects could occur.
- Do not use this unit in hospitals or clinics, or near medical equipment.
- Do not use inside airplanes or in the vicinity of automatic doors to avoid danger of causing malfunctions.
- Do not wear the headphones while charging. This may cause a burn.

Precautions for use

- Caution should be observed during use, since adjustable parts may pinch the user's hair, depending on the way in which headphones are used.
- When headphones are used, adjust the headband so that it does not pinch the ears. Pinching the ears may cause injury or adversely affect performance.
- When headphones are dirty, wipe with a dry, soft cloth. Take care not to blow into the speaker unit.
- Sound quality might deteriorate or sound maybe interrupted if the plug is dirty. Keep the plug clean by wiping it with a soft, dry cloth occasionally.
- Ear pads may degrade over long periods of use or storage. In this event consult your dealer.
- When removing the coiled cable, hold the plug and not the cord. Pulling the cord may cause a wire to break or a failure.
- The microphone may be damaged if sweat or moisture is allowed inside. Take particular care when using the headphones in conditions of rain, lightning, near the ocean, river, or lake.
- If the connectors of the USB charging cable are kept in a dirty state, charging may not be possible. Keep the connectors clean by wiping them occasionally with a soft dry cloth.

Notes

Internal Rechargeable Lithium-ion Battery
- This device uses an internal rechargeable lithium-ion battery that should last the lifetime of the device. If you suspect your battery may be dead, try charging it several times. If the battery does not recharge, please contact us for repair information.
- When disposing of used battery, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country / area. If you have any questions, contact the service center.

About the License and Trademarks

- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. and is used under license.
- The names of companies and products mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
- The *Bluetooth* word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Pioneer DJ Corporation is under license.
  Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

Specifications

General
Power ..... DC 5 V (when charging), DC 3.7 V (built-in rechargeable lithium polymer battery)
Power consumption *1 ..... Approximately 20 hours
Charging time ..... Approximately 3 hours
Operating temperature range ..... 0 °C to 40 °C
Usable humidity range ..... 35 % RH to 80 % RH
Usable humidity range *2 ..... 35% RH to 80% RH (with no condensation)
Weight ..... 319 g
*1 Sometimes less depending on the conditions of use.
*2 Time required to fully charge from an empty state. Charging time may vary depending on the conditions of use.

Bluetooth
Version ..... *Bluetooth* standard version 4.2
Output ..... *Bluetooth* standard Class 2
Maximum transmission distance ..... Approximately 10 m *1 in unobstructed circumstances
Frequency band used ..... 2.4 GHz
Modulation method ..... FH SS (Frequency hopping spread spectrum)
Compatible *Bluetooth* profiles ..... A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Compatible Codecs ..... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
Qualcomm® aptX™ Low Latency
*1 Übertragungsdistanzen sind Richtwerte. Die Übertragungsdistanz kann sich abhängig von der Umgebung ändern.

Headphone section
Type ..... Closed, Dynamic
Impedance ..... 32 Ω
Sensitivity ..... 104 dB
Frequency response ..... 5 Hz to 30 000 Hz
Maximum input power ..... 2 000 mW
Plug ..... ø40 mm
Cord ..... ø3.5 mm stereo mini-plug

Microphone section
Type ..... Electric condenser
Directionality ..... Omni-directional
Active frequency band ..... 100 Hz to 4 000 Hz

Other
Head cushion ..... Polyurethane (leather finish)
Ear pad ..... Polyurethane (leather finish)
Accessories ..... 1.2 m Coiled cable(extended length: 1.8 m); ø6.3 mm stereo plug adapter (threaded type); USB charging cable (0.6 m); Quick Start Guide; Precautions for use

Note
Specications and design are subject to possible modifications without notice due to improvements.

Technische daten

Allgemeines
Versorgung ..... DC 5 V (geladen), DC 3.7 V (eingebouwde lithium-polymeer-oplaadbare batterij)
Weergaveduur *1 ..... Circa 20 uren
Opladduur *1 (25 °C) ..... Ongeveer 3 uur
Aanbevolen temperatuurbereik voor opladen ..... 10 °C tot 35 °C
Bruikbaar temperatuurbereik ..... 0 °C tot 40 °C
Bruikbaar vochtigheidsbereik ..... 35% RH tot 80% RH (zonder condensatie)
Gewicht ..... 319 g
*1 Dit kan minder zijn afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.
*2 Tijd om volledig op te laden vanuit lege toestand. De opladdtijd kan verschillen afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.

Bluetooth
Versie ..... *Bluetooth*-standaard versie 4.2
Uitgang ..... *Bluetooth*-standaard klasse 2
Maximale transmissieafstand ..... Ongeveer 10 m *1 zonder obstakels
Gebruikte frequentieband ..... 2.4 GHz
Modulatiemethode ..... FH SS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Compatibele *Bluetooth*-profielen ..... A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Compatibele codecs ..... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
Qualcomm® aptX™ lage latentie
*1 De transmissieafstanden zijn richtwaarden. De transmissieafstand kan verschillen afhankelijk van de omgeving.

Koptelefoon
Type ..... Gesloten, dynamisch
Impedantie ..... 32 Ω
Gevoeligheid ..... 104 dB
Frequentiebereik ..... Van 5 Hz tot 30 000 Hz
Maximaal ingangsvermogen ..... 2 000 mW
Bandjering ..... ø40 mm
Kabel ..... ø3,5 mm stereo-ministekker

Microfoon
Type ..... Elektrische condensator
Richtingeffect ..... Omnirichtingsgevoelig
Actieve frequentieband ..... 100 Hz tot 4 000 Hz

Overige
Hoofddoeken ..... Polyurethaan (lederen afwerking)
Oorkussentjes ..... Polyurethaan (lederen afwerking)
Accessoires ..... 1,2 m spiraalkabel (uitgestrekte lengte 1,8 m); ø6,3 mm standaard stereosteekverloopstuk (schroefdraadtype); USB-oplaadkabel (0,6 m); Snelstartgids; Voorzorgsmaatregelen

Opmerking
Bovenstaande technische gegevens en ontwerp zijn wegens productverbeteringen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

Français

Nous vous remercions d'avoir acquis un produit Pioneer DJ. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de connaître la manière d'utiliser l'appareil comme il convient. Cela fait, conserver le mode d'emploi de façon à pouvoir vous y référer en cas de nécessité.

ATTENTION
Ce produit a été testé dans des conditions de climats tempéré et tropical.

Milieu de fonctionnement
Température et humidité du milieu de fonctionnement :
De +0 °C à +40 °C (de +32 °F à +104 °F) ; Humidité relative inférieure à 80 % (orifices de ventilation non obstués)
N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

Note d'information pour le clients en UE seulement:

Information à destination des utilisateurs sur la collecte et l'élimination des équipements et batteries usagés

(Marquage pour les équipements) (Exemples de marquage pour les batteries) Pb

Ces symboles qui figurent sur les produits, les emballages et/ou les documents d'accompagnement signifient que les équipements électriques et électroniques et batteries usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers et font l'objet d'une collecte sélective.
Pour assurer l'enlèvement et le traitement appropriés des produits et batteries usagés, merci de les retourner dans les points de collecte sélective habilités conformément à la législation locale en vigueur.
En respectant les circuits de collecte sélective mis en place pour ces produits, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir les impacts négatifs éventuels sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets.
Pour plus d'information sur la collecte et le traitement des produits et batteries usagés, veuillez contacter votre municipalité, votre service de gestion des déchets ou le point de vente chez qui vous avez acheté ces produits.
Ces symboles ne sont valables que dans les pays de l'Union Européenne.
Pour les pays n'appartenant pas à l'Union Européenne :
Si vous souhaitez jeter ces articles, veuillez contacter les autorités ou revendeurs locaux pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

Le symbole graphique ～ indiqué sur le produit représente le courant alternatif.
Le symbole graphique ⎓ indiqué sur le produit représente le courant continu.
Le symbole graphique ⧈ indiqué sur le produit représente un équipement de Classe II.

Note d'information pour les clients aux États-Unis et Canada seulement:

AVERTISSEMENT/MISE AU REBUT DE L'APPAREIL
Veuillez ne PAS tenter de remplacer la batterie vous-même. Si la batterie est en fin de vie et que vous ne souhaitez pas que nous la remplacions, procédez comme suit pour la mettre au rebut :
- Les batteries/produits électroniques usagés contiennent des substances toxiques, ils ne doivent donc jamais être mis au rebut avec les déchets solides ménagers.
- Mettez toujours les batteries/produits électroniques usagés au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur en la matière. En l'absence de réglementation locale régissant la mise au rebut des batteries/produits électroniques, mettez toujours l'appareil au rebut dans un bac de déchets destiné aux appareils électroniques.
- De nombreux revendeurs électroniques assurent désormais gratuitement le recyclage des batteries et des appareils électroniques. Recherchez les revendeurs de votre région qui proposent un tel service.

Afin d'éviter toute perte auditive, réglez le volume de votre équipement sur un faible niveau, augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que l'écoute soit confortable, puis conservez ce niveau. Ne augmentez pas le volume à un point tel que les bruits extérieurs ne vous ne soient plus audibles. Vous ne devez jamais porter de casque d'écoute lorsque vous conduisez une voiture ou tout autre véhicule motorisé (de nombreux pays interdisent le port d'un casque d'écoute dans ce cadre) ou dans toute autre situation où le fait de ne pas entendre ce qui se passe autour de soi peut présenter un risque pour votre sécurité.

Note d'information destinée aux clients se trouvant aux États-Unis uniquement :

NOTIFICATION IMPORTANTE
LES NUMÉROS DE MODÈLE ET DE SÉRIE DE CET ÉQUIPEMENT SE TROUVENT SUR LE HAUT-PARLEUR.
NOTEZ CES NUMÉROS SUR LA CARTE DE GARANTIE FOURNIE ET CONSERVEZ LA CARTE DANS UN LIEU SÛR AFIN DE POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.

Cet émetteur ne doit pas être installé au même endroit qu'une autre antenne ou un autre émetteur ni être utilisé conjointement avec celle-ci/celui-ci.

Cet équipement respecte les limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé et satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences (RF) de la FCC. Cet équipement émet de très faibles niveaux d'énergie RF jugés conformes sans test du débit d'absorption spécifique (DAS).

REMARQUE:
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour apporter une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes, il peut créer des interférences nuisibles au niveau des communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement crée des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
— Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
— Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
— Brancher l'équipement sur une prise ou un circuit différentiel de celle/celui à laquelle/auquel le récepteur est raccordé.
— Se faire aider par un revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne peut pas créer d'interférences nuisibles et,
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

Information à l'intention de l'utilisateur
Les changements ou les modifications qui ne sont pas explicitement approuvés par le responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS
Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas créer d'interférences nuisibles et, (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.
Nom du produit: Casque DJ
Numéro de modèle : HDJ-X5BT-K, HDJ-X5BT-R, HDJ-X5BT-W
Nom de la partie responsable: PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
SERVICE SUPPORT DIVISION
Adresse: 2050 W. 190th Street, Suite 100, Torrance, CA 90504, U.S.A. / États-Unis
Téléphone: 1-310-952-2315
URL: pioneerelectronics.com

Note d'information pour les clients aux Canada seulement:

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; 2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISED. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation du débit d'absorption spécifique (DAS).

DANGER

En cas de fuite de liquide des batteries rechargeables
- Ne touchez pas au liquide de la batterie les mains nues.
- En cas de projection de liquide de la batterie dans vos yeux, ne les frottez pas, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin sans tarder.
- En cas de projection de liquide de la batterie sur votre corps ou vos vêtements, lavez-les immédiatement avec une quantité suffisante d'eau claire. Consultez un médecin en cas d'inflammation ou de blessures cutanées.

Batteries rechargeables
- L'utilisation d'un câble USB autre que celui fourni avec le casque peut entraîner des anomalies de fonctionnement.
- Ne les jetez pas au feu. Ne les démontez pas et ne les faites pas chauffer.
- Vous ne devez pas les utiliser, les stocker ou les laisser à proximité de ou exposées à la lumière directe du soleil, dans un véhicule au soleil ou dans d'autres lieux soumis à des températures élevées.
- Ne les court-circuitez.
- N'utilisez pas de batteries présentant une fuite de liquide.

AVERTISSEMENT

- Cet équipement n'est pas étanche. Afin d'éviter les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne placez pas de récipient rempli de liquide à proximité de cet équipement (un vase, par exemple). De même, n'exposez pas cet équipement à des gouttes, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, ne placez pas de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) à proximité de cet équipement.
- Si le chargement n'est pas terminé à l'issue de la durée de chargement indiquée, interrompez le processus. Le fait de prolonger le chargement peut entraîner un incendie, des brûlures, des blessures, etc.
  Si l'un des problèmes suivants survient, cessez immédiatement d'utiliser le casque, éteignez-le et consultez votre revendeur :
  – Le casque chauffe de manière inhabituelle, produit une odeur inhabituelle, est déformé, se décolore, etc.
  – Un objet étranger a été inséré dans le casque.
- N'enroulez pas le casque dans un drap ou une couverture. De même, ne le mettez pas sur vos genoux pendant que vous vous chauffez au sol. Le casque pourrait retenir la chaleur et le boîtier pourrait se déformer, ce qui pourrait entraîner un incendie.
- Ne versez pas de liquide à l'intérieur du casque et ne mouillez pas le casque. Cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique. Faites particulièrement attention lors de l'utilisation par temps pluvieux, en cas de chutes de neige, à la plage ou à proximité d'eau.
- Vous ne devez jamais procéder à l'inspection de l'intérieur de l'appareil ou remanier l'appareil. Pioneer DJ ne pourra plus garantir les performances de l'appareil s'il est remanié par le client.
  Afin d'éviter tout risque au niveau du trafic, vous ne devez jamais utiliser le casque lorsque vous conduisez un vélo, une moto ou une voiture. Il est dangereux d'augmenter le volume sonore de manière excessive, vous ne pouvez en effet plus entendre ce qui se trouve autour de vous.
  N'utilisez pas le casque dans des lieux dangereux (passages à niveau, quais de gare, chaussée, chantiers de construction, etc.). Vous risquez de ne pas entendre les sons autour de vous, ce qui peut entraîner des accidents imprévus.
- Branchez l'adaptateur hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, contactez immédiatement un médecin.

- Afin d'éviter tout dommage auditif, n'écoutez pas le casque à un volume élevé pendant une période prolongée.

Câble de chargement USB
- N'utilisez pas de connecteurs qui se tordent entre eux.
- Lors de la connexion, vérifiez le sens et insérez directement le connecteur.
- Veillez à ce qu'aucun liquide (transpiration ou eau potable) ou corps étranger (petits déchets, poussière, métal, etc.) n'adhère au connecteur.

ATTENTION

- Afin d'éviter tout risque de décharge électrique, ne retirez pas le couvercle. L'appareil ne contient pas de pièces pouvant être réparées par l'utilisateur. Confiez les réparations à du personnel qualifié.
- Augmentez progressivement le volume lorsque vous allumez le casque. Des bruits soudains à haut volume lors de l'allumage du casque peuvent entraîner des dommages auditifs.
- Réglez le son du casque sur un volume correct. Un volume élevé peut entraîner des dommages auditifs.
  Baissez le volume lorsque vous éteignez l'appareil. Des bruits soudains à haut volume peuvent entraîner des dommages auditifs lorsque vous rallumerez le casque.
- Si une gêne cutanée ou des démangeaisons surviennent lors de l'utilisation, cessez immédiatement d'utiliser le casque.
- N'enroulez pas le câble de chargement USB autour du casque lors de l'utilisation. Un phénomène de surchauffe pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Ne le placez pas dans un lieu où les températures peuvent être excessivement élevées. Cela pourrait entraîner des dommages au niveau du boîtier extérieur et des composants internes, ainsi qu'un incendie. Faites particulièrement attention lors des véhicules avec les fenêtres fermées, dans des lieux exposés à la lumière directe du soleil ou à proximité d'un chauffage.
- Ne le placez pas dans un lieu exposé à la fumée ou à la vapeur ou dans un lieu avec une forte présence d'humidité ou de poussière. Le passage d'électricité au travers de la fumée, de l'humidité ou de la poussière peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
  Les personnes ayant un stimulateur cardiaque ne doivent pas utiliser cet appareil. Cela pourrait avoir des effets indésirables.
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou des cliniques ou à proximité d'équipements médicaux.
- N'utilisez pas cet appareil à bord d'avions ou à proximité de portes automatiques pour éviter d'entraîner des anomalies de fonctionnement.
- Ne portez pas le casque lors du chargement, cela peut entraîner des brûlures.

Précautions à l'utilisation

- Il convient d'être prudent durant l'utilisation du casque, des pièces mobiles étant susceptibles de s'accrocher aux cheveux de l'utilisateur selon l'emploi du casque.
- Ne soumettez pas le casque à des coups ou des chocs violents qui pourraient endommager ses performances.
- Nettoyez les écouteurs en les frottant au moyen d'un linge doux et sec. Ne soufflez jamais de l'air comprimé dans les haut-parleurs.
- L'emploi d'oreillettes dont les embouts sont souillés peut entraîner une détérioration du son ou dégradation des sons. Frottez de temps à autre les embouts avec un linge doux et veillez à leur propreté.
- Les oreillettes peuvent s'abîmer après une utilisation et/ou un entreposage prolongés. Dans ce cas, consultez votre revendeur.
- Lors du débranchement du câble enroulé, tenez la prise et non le cordon. Le fait de tirer le cordon peut entraîner les fils ou entraîner des anomalies de fonctionnement.
  L'utilisation de transpiration ou d'humidité dans le microphone peut entraîner des dommages. Faites particulièrement attention lors de l'utilisation du casque par temps pluvieux ou orageux ou sur les bords d'un océan, d'une rivière ou d'un lac.
  Il est possible que le chargement ne puisse être effectué si les connecteurs du câble de chargement USB sont salés. Nettoyez les connecteurs en les essuyant régulièrement à l'aide d'un chiffon sec et doux.

Remarques

Batterie interne au lithium-ion rechargeable
- Cet appareil fonctionne à l'aide d'une batterie interne au lithium-ion rechargeable conçue pour couvrir la durée de vie de l'appareil. Si vous pensez que votre batterie est en fin de vie, essayez de la charger plusieurs fois. Si la batterie ne se recharge pas, veuillez nous contacter pour obtenir des informations de réparation.
- Lors de la mise au rebut de batteries usagées, veuillez respecter les réglementations gouvernementales ou les règles environnementales des institutions publiques en vigueur dans votre pays/région. Si vous avez des questions, contactez le centre de services.

À propos de la licence et des marques commerciales

- Le mot-marque et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pioneer DJ Corporation est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.
- Qualcomm aptX est un produit de la société Qualcomm Technologies, Inc. et/ou ses filiales. Qualcomm est une marque commerciale de la société Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. aptX est une marque commerciale de la société Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fiche technique

Généralités
Alimentation ..... 5 V c.c. (lors du chargement), 3,7 V c.c. (batterie au lithium-polymère rechargeable intégrée)
Durée de lecture *1 ..... Environ 20 heures
Durée de chargement *1 (25 °C) ..... Environ 3 heures
Plage de températures de chargement recommandée ..... De 10°C à 35°C
Plage de températures d'utilisation ..... De 0°C à 40°C
Plage d'humidité (utilisation) ..... De 35 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Poids ..... 319 g
*1 La durée peut être inférieure selon les conditions d'utilisation.
*2 Durée nécessaire au chargement complet lorsque la batterie est vide. Le temps de chargement peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

Bluetooth
Version ..... Norme *Bluetooth* version 4.2
Sortie ..... Norme *Bluetooth* catégorie 2
Distance maximale de transmission ..... Environ 10 m *1 en l'absence d'obstructions
Bande de fréquences utilisée ..... 2,4 GHz
Méthode de modulation ..... FH SS (Fréquency hopping spread spectrum)
Modulation à spectre étalé à sauts de fréquences
Profils *Bluetooth* compatibles ..... A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Codecs compatibles ..... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
Qualcomm® aptX™ Low Latency
*1 Les distances de transmission sont données à titre indicatif. La distance de transmission pe

Español

Le damos las gracias por la adquisición de este producto Pioneer DJ. Lea a fondo estas instrucciones de utilización para que aprenda a utilizar correctamente su modelo. Después de haber terminado de leer estas instrucciones, guárdelas en un lugar seguro para, en caso de ser necesario, consultarlas en el futuro.

PRECAUCIÓN
Este producto se evalúa en un entorno climático moderado.
D3-9-2-1-7b_A1_Es

Entorno de funcionamiento

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento
+0 °C a +40 °C; menos del 80 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).
D3-9-2-1-7c*_A1_Es

Información para los usuarios en la recogida y tratamiento de los equipos al final de su vida y de las pilas y baterías usadas.

(Símbolo para equipos)

(Símbolo para pilas y baterías)

Estos símbolos en los productos, embalaje, y/o en los documentos que los acompañan significa que los productos eléctricos y electrónicos al final de su vida, las pilas y baterías no deben mezclarse con los residuos generales de su hogar.

Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclado de los productos viejos y las pilas usadas, por favor depositelos en los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Mediante el tratamiento correctamente de estos productos y pilas, ayudará a preservar los recursos y prevenir cualquier efecto negativo en la salud humana y el medio ambiente que podría surgir por una inadecuada manipulación de los desperdicios.

Para más información sobre nosotros y reciclado de los productos viejos, pilas y baterías, por favor contacte con su municipio, sobre localización de los puntos limpios o dirijase al punto de venta donde compró los productos.

Éstos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea.

Para países fuera de la Unión europea:
Si desea eliminar estos artículos, por favor contactar con las autoridades locales o el distribuidor y pida por el método correcto de tratamiento.
R006a_A1_Es

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
D3-10-1-1_A1_Es

El símbolo gráfico ～ colocado en el producto significa corriente alterna.
El símbolo gráfico ⎓ colocado en el producto significa corriente continua.
El símbolo gráfico ⏚ colocado en el producto significa equipo de Clase II.
D3-6-2-4_A1_Es

❗ PELIGRO

Cuando se produzcan fugas de líquido de las baterías recargables

- No toque el líquido de la batería con las manos desnudas.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel, quemará o dañará de fractura los ojos, enjuáguelos inmediatamente a fondo con agua limpia y busque ayuda médica de inmediato.
- Si se derrama líquido de la batería en el cuerpo o la ropa, lávelos inmediatamente con suficiente agua limpia. Consulte a un médico si se presentan inflamaciones o lesiones en la piel.

Baterías recargables

- No utilice con estos auriculares ningún cable USB que no sea el suministrado, ya que, de lo contrario, pueden producirse fallos.
- No las ponga cerca del fuego. No las deseche ni las caliente.
- No las exponga a temperaturas altas como la luz directa o cuando se encuentran en un vehículo al sol o en otros lugares que estén sometidos a altas temperaturas.
- No las cortocircuite.
- No utilice baterías que manifiesten fugas de líquido.

⚠ ADVERTENCIA

- Este equipo no es resistente al agua. Para evitar riesgos de incendio o de descargas eléctricas, no coloque ningún recipiente lleno de líquido cerca de este equipo (tal como un jarrón o una maceta) ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.
- Para evitar riesgos de incendio, no coloque fuentes de llamas vivas (tales como una vela encendida) cerca del equipo.
- Si la carga no se completa incluso después del tiempo de carga especificado, detenga la carga. La sobrecarga puede provocar un incendio, quemaduras, lesiones, etc.
- Si se produce alguna anomalía durante la carga, deje inmediatamente de utilizar los auriculares, apague la alimentación y consulte a su distribuidor.
  - Los auriculares manifiestan un calentamiento no natural, olores fuertes, deformaciones, decoloraciones, etc.
  - Entra un objeto extraño en los auriculares.
  - No emanaba los auriculares ni por más o poco un acolchado ni los utilice encima de una alfombra térmica. Pueden retener el calor; la carcasa se puede deformar y provocar un incendio.
- No vierta agua ni los sumerja en líquidos los auriculares. Esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Tenga especial cuidado cuando se usan en días lluviosos, durante nevadas, en la playa o cerca de una piscina.
- No inspeccione ni desmonte el interior o modifique este equipo. Si el cliente modifica este equipo, Pioneer DJ no seguirá garantizando su rendimiento.
- Por cuestiones de seguridad viaje, no utilice ganchos ni otros elementos similares en bicicleta o motocicleta o mientras conduce un automóvil. Es peligroso aumentar el volumen del sonido demasiado porque no podrá oír sonidos exteriores; tenga mucho cuidado con el tráfico que circula alrededor de usted.
- No los utilice en lugares peligrosos como cruces de ferrocarriles y en andenes, carreteras, obras de construcción, etc. Los sonidos de las embarcaciones pueden no oírse; la calidad de sonido accesoriamente reproducida.
- Las clavijas del adaptador deberán mantenerse fuera del alcance de los niños y los bebés. En caso de ingestión accidental, póngase en contacto inmediatamente con un médico.

⚠ ADVERTENCIA

- Evite que auriculares dañados o rotos lesionen a los niños y los bebés.
- Para evitar posibles lesiones auditivas, no ponga los auriculares a niveles de volumen muy alto durante largos periodos de tiempo.

Cable de carga USB

- No utilice conectores en los que la sección del terminal se haya torcido.
- Al enchufar el conector, compruebe la dirección de conexión e insérte el conector directamente.
- No permita que se adhieran a la sección del conector líquidos (sudor o agua potable) o materias extrañas (pequeños objetos de impurezas o polvo, metales, etc.).

⚠ PRECAUCIÓN

- Para prevenir el riesgo de descargas eléctricas, no retire la cubierta. Los auriculares no incluyen en su interior piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Consulte a un servicio técnico autorizado.
- Al encender la alimentación inicialmente el volumen de forma gradual. Los ruidos repentinos a alto volumen pueden dañar los auriculares y provocar pérdidas de audición.
- Ajuste el sonido de los auriculares al volumen adecuado. Un sonido fuerte puede dañar sus oídos.
- Baje el volumen cuando vaya a apagar la alimentación. Los ruidos repentinos a alto volumen pueden causar lesiones auditivas (si baja el volumen antes de encender la alimentación).
- Si se produce ptcomes o molestias en la piel durante el uso, deje de utilizar los auriculares inmediatamente.
- No enrolle el cable de carga USB alrededor de los auriculares cuando los utilice. El calor inusual puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje los auriculares en un lugar donde las temperaturas sean muy altas. Además, no los deje allí donde se puedan deformar o deteriorar por el calor, o donde puedan provocar un incendio. Tenga especial cuidado con el calor de los rayos del sol, vehículos con las ventanas cerradas, en lugares expuestos a la luz solar directa o cerca de una calefactora.
- No los coloque en un lugar expuesto a humo o vapor o en un lugar donde haya mucha humedad o polvo. La electricidad puede quedar a través del humo, la humedad o el polvo, provocando un incendio o una descarga eléctrica.
- Esta unidad no deberá ser utilizada por personas que lleven marcapasos, ya que pueden producirse efectos adversos.
- No utilice esta unidad en hospitales o clínicas, o cerca de equipos médicos.
- No utilice los auriculares dentro de aviones o en las proximidades de puertas automáticas, para evitar el mal funcionamiento de los equipos electrónicos.
- No los use si su uso está legalmente prohibido.

Precauciones al usar

- Se debe tener precaución, ya que dependiendo de la manera en que se utilice, hay partes ajustables que pueden pizcar el cabello.
- No sometas los auriculares a fuertes golpes porque podría dañarse el aspecto exterior o degradarse el rendimiento del producto.
- Limpie los auriculares frotándolos con un paño suave y seco. Cuando los limpie, no sople aire a las unidades con un soplador.
- Si se emplean los auriculares con las clavijas sucias, puede producirse distorsión o degradación del sonido. Frote de vez en cuando las clavijas con un paño suave y manténgalas limpias.
- Las partes ajustables de los auriculares se van degradando con el tiempo ya sea por utilización o por almacenaje. En este caso, consulte a su distribuidor.
- Al desenchufar el cable en espiral, sujete el enchufe y no el cable. Si se tira del cable, se puede romper un hilo o producirse un fallo.
- El micrófono puede dañarse si se permite la entrada de sudor o humedad en el interior. Tenga especial cuidado al utilizar los auriculares en condiciones de lluvia, rayos, cerca del mar, de ríos o lagos.
- Si los conectores del cable de carga USB se mancharon con el estado de suciedad, tal vez no sea posible la carga. Mantenga los conectores limpios pasando de vez en cuando un paño suave y seco.

Notas

Batería interna recargable de iones de litio

- Este dispositivo utiliza una batería interna recargable de iones de litio que debería durar toda la vida útil del dispositivo. Si sospechas que su batería puede estar dañada, intente cargarla varias veces. Si la batería no se carga, contáctenos para obtener información.
- Al desechar las baterías usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las normas de la instituto pertinente pertinente, aplicables en su jurisdicción. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el centro de servicio.

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- "Pioneer DJ" es una marca comercial de PIONEER CORPORATION y se utiliza con licencia.
- Los nombres de compañías y productos mencionados aquí son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas.
- La marca de palabra Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de estas marcas por Pioneer DJ Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son los de sus respectivos dueños.
- Qualcomm aptX es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca comercial de Qualcomm Incorporated, registrada en los Estados Unidos y en otros países, aptX es una marca comercial de Qualcomm Technologies International, Ltd., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Especificaciones

Generales
Alimentación ..... CC 5 V (de carga)
CC 3.7 V (cuando se utiliza la batería recargable de polímeros de litio)
Tiempo de reproducción *1 ..... Aproximadamente 20 horas
Tiempo de carga *1 (25 °C) ..... Aproximadamente 3 horas
Rango de temperatura de carga recomendada ..... 10 °C a 35 °C
Rango de temperatura utilizable ..... 0 °C a 40 °C
Rango de humedad admisible ..... 35 % HR a 80 % HR (sin condensación)
Peso neto ..... 319 gr
*1 Algunas veces menos en función de las condiciones de uso.
Tiempo necesario para cargar completamente desde un estado de descarga. Los tiempos de carga varían en función de las condiciones de uso.

Sección *Bluetooth*
Versión ..... *Bluetooth* estándar, versión 4.2
Salida ..... *Bluetooth* estándar, Clase 2
Distancia máxima de transmisión ..... Aproximadamente 10 m en condiciones sin obstáculos
Banda de frecuencia utilizada ..... 2.4 GHz
Método de modulación ..... FH SS (Frequency hopping spread spectrum)
espectro ensanchado por salto de frequencia
Perfiles *Bluetooth* compatibles
ADDP, AVRCP, HSP, HFP
Códecs compatibles ..... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
Qualcomm® aptX™ Low Latency (baja latencia)
*1 Las distancias de transmisión son aproximadas. Varían según factores como el entorno, la dirección de transmisión y la fuerza de la señal.

Sección de auriculares
Tipo ..... Cerrado, dinámico
Impedancia ..... 32 Ω
Sensibilidad ..... 104 dB
Respuesta de frecuencia ..... 5 Hz a 30 000 Hz
Potencia de entrada máxima ..... 2 000 mW
Conductor ..... ø40 mm
Clavija ..... Minicliavija estéreo de 3.5 mm de diámetro

Sección de micrófono
Tipo ..... Condensador eléctrico
Direccionalidad ..... Omni direccional
Banda de frecuencia activa ..... 100 Hz a 4 000 Hz

Otros
Acoplado de cabeza ..... Poliuretano (acabado en cuero)
Almohadillas auriculares ..... Omni direccional
Accesorios ..... Cable de 1.2 m en espiral
Adaptador de clavija estéreo de 6.3 mm de diámetro (tipo recta)
Cable de carga USB (0.6 m)
Guía de inicio rápido
Precauciones al usar

Nota
Las especificaciones y aspecto exterior pueden cambiar sin previo aviso por razones de mejora del producto.

Português

Obrigado por adquirir este produto da Pioneer DJ. Leia atentamente estas instruções de funcionamento de modo a saber como utilizar correctamente seu modelo. Após terminar de ler as instruções, coloque-as num local seguro para futura referência.

CUIDADO
Este produto foi avaliado em condições semelhantes às de um clima temperado.
D3-9-2-1-7b_A1_Pt

Ambiente de funcionamento

Temperatura e humidade do ambiente de funcionamento:
+0 °C a +40 °C, humidade relativa inferior a 80 % (respiradouros de refrigeração não bloqueados)
Não instale o aparelho num espaço mal arejado, ou em locais expostos a uma humidade elevada ou a luz solar direta (ou a iluminação artificial intensa).
D3-9-2-1-7c*_A2_Pt

Informação para os utilizadores sobre a recolha e tratamento de equipamento em final de vida, pilhas e baterias usadas.

(Símbolo para equipamentos)

(Símbolo para pilhas e baterias)

Estes símbolos nos produtos, nas embalagens, e/ou nos documentos que os acompanham significa que os produtos elétricos e eletrónicos, pilhas e baterias usadas não devem misturar com os lixos comum.

Para o tratamento, recuperação e reciclagem apropriados de produtos e pilhas usadas, por favor coloque-os nos respectivos pontos de recolha, em concordância com a legislação em vigor.

Ao colocar estes produtos e pilhas usadas corretos, estará a preservar os recursos naturais e a prevenir potenciais efeitos nocivos para a saúde e para o ambiente que poderiam surgir em caso de tratamento inadequado dos desperdícios.

Para mais informação acerca da recolha e reciclagem de produtos velhos, pilhas e baterias, por favor contacte a sua Câmara Municipal, o seu Serviço de Recolha de Lixos ou o ponto de venda onde adquiriu os produtos.

Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia.

Para países não pertencentes à União Europeia:
Se desejar eliminar este produto, informe-se sobre o método de eliminação correcto junto das autoridades locais ou do revendedor.
R006a_A1_Pt

O símbolo gráfico ～ presente no produto significa corrente alterna.
O símbolo gráfico ⎓ presente no produto significa corrente contínua.
O símbolo gráfico ⏚ presente no produto significa Equipamento de Classe II.
D3-9-2-4_A1_Pt

*Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Nível de decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, susurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade; cinetor de alarme, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deskfax Research Foundation, por portal
Para consultas, visite: www.anatel.gov.br

❗ PERIGO

Quando ocorrer uma fuga do líquido das baterias recarregáveis

- Não toque no líquido das baterias com as mãos desprotegidas.
- Se o líquido das baterias entrar para os olhos, não os esfregue, lave-os de imediato com água limpa e em abundância e consulte rapidamente um médico.
- Se o líquido das baterias derramar no corpo ou vestuário, lave-os de imediato com água limpa e em abundância. Consulte um médico se ocorrer inflamação ou surgirem feridas na pele.

Baterias recarregáveis

- Com estes auscultadores, utilize apenas o cabo USB fornecido, caso contrário pode provocar uma avaria.
- Não deve as baterias para o fogo. Não as desmonte nem aqueça.
- Não utilize, guarde, coloque perto de fogo ou exponha à luz solar direta, em locais onde o veículo estacionado ao sol ou em outros lugares sujeitos a altas temperaturas.
- Não provoque um curto-circuito.
- Não utilize baterias com fugas de líquido.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Este equipamento não é à prova de água. Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque nenhum recipiente cheio de líquido perto do mesmo (como um vaso, jarra de flores) perto do equipamento, de modo a exponha a gotas, salpicos, chuva ou humidade.
- Para evitar o risco de incêndio, não coloque fontes de chamas abertas (como velas acesas) perto do equipamento.
- Se o carregamento não estiver concluído, mesmo depois de decorrido o tempo de carregamento especificado, deve parar o carregamento. Uma sobrecarga pode provocar um incêndio, queimaduras, ferimentos, etc.
- Se ocorrer qualquer um dos sintomas a seguir, deve imediatamente de utilizar os auscultadores, desligue-os e consulte o revendedor.
  - Os auscultadores apaceiem, emitem cheiro, apresentam deformação, descoloração, etc. fora do normal.
  - Entra um objeto estranho dentro dos auscultadores.
- Não embrulhe os auscultadores num pano ou manta, nem os utilize em cima de um tapete aquecido. O calor pode ficar retido, a caixa pode deformar e pode resultar num incêndio.
- Não deite água para dentro dos auscultadores nem os molhe. Se o fizer, pode provocar um incêndio ou choque elétrico. Tome especial cuidado quando usar os auscultadores à chuva, na neve, na praia ou junto à água.
- Não desmonte nem modifique este equipamento. A Pioneer DJ deixará de garantir o desempenho deste equipamento se o cliente o modificar.
- Por razões de segurança no trânsito, nunca utilize os auscultadores quando andar de bicicleta, de moto ou conduzir um automóvel. Também é perigoso aumentar demasiado o volume do som porque deixa de ouvir os sons exteriores; preste muita atenção ao trânsito à sua volta.
- Não os utilize em locais perigosos, como passagens de nível, plataformas de estações, estradas, estaleiros de construção, etc. Pode deixar de ouvir os sons à sua volta e provocar acidentes imprevisíveis.
- O adaptador de fecha deve estar fora do alcance de crianças e bebés. Se, por acidente, for engolido, contate imediatamente um médico.
- Para evitar possíveis lesões auditivas, não ouça com níveis de volume elevados durante períodos longos.

Cabo de carregamento USB

- Não utilize conectores com a secção do terminal torcida.
- Para ligar o conector, verifique a direção de ligação e introduza o conector diretamente.
- Não deixe que líquidos (suor ou água potável) ou corpos estranhos (pequenas partículas de lixo, pó, metal, etc.) adiram à secção do conector.

⚠ PRECAUÇÃO

- Para evitar o risco de choque elétrico, não retire a tampa. Não há peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador. Se for necessário, contacte um técnico de manutenção qualificado, contacte a assistência.
- Quando ligar os auscultadores, aumente o volume gradualmente. Se ligar os auscultadores com o volume alto, os ruídos súbitos podem provocar lesões auditivas.
- Regule o som dos auscultadores para o volume adequado. O som alto pode provocar lesões auditivas.
- Quando desligar a alimentação, baixe o volume. Se desligar a alimentação sem baixar o volume alto podem provocar lesões auditivas quando voltar a ligar os auscultadores.
- Se detetar algum prurido ou desconforto na pele durante a utilização, interrompa-a imediatamente.
- Não enrole o cabo de carregamento USB à volta dos auscultadores quando o utilizar. Um calor anormal pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque os auscultadores num local onde as temperaturas possam subir demasiado. Para além de danificar a caixa exterior e os componentes internos, pode provocar um incêndio. Tenha especial cuidado quando os utilizar em ambientes como os janelas fechadas, em locais expostos à luz solar direta ou perto de um aquecedor.
- Não coloque num local exposto a fumo ou vapor, ou num local com muita humidade ou pó. A eletricidade pode passar através do fumo, humidade ou pó e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Esta unidade não deve ser utilizada por pessoas com pacemakers instalados, uma vez que podem ocorrer efeitos adversos.
- Não utilize esta unidade em hospitais ou clínicas, nem perto do equipamento médico.
- Não a utilize dentro de aviones nem perto de portas automáticas para evitar provocar avarias.
- Não use os auscultadores durante o carregamento. Se o fizer, pode queimar-se.

Precauções

- Tal precaução durante o uso, porque as partes ajustáveis podem prender o cabelo do utilizador dependente da forma como os headphones estão a ser utilizados.
- Não sujeite os auscultadores a fortes impactos externos, pois tal pode causar danos no aspecto exterior ou no desempenho do produto.
- Limpe os auscultadores com um pano macio e seco. Quando os limpar, não sopre para dentro das extremidades dos auscultadores.
- A utilização dos auscultadores com as fichas suas pode resultar em distorção ou degradação do som. Limpe as fichas ocasionalmente com pano macio, e mantenha-as limpas.
- As almofadas de orelha degradam-se após longos períodos de utilização ou de armazenamento. Contacte o seu revendedor neste caso.
- Quando desligar o cabo em espiral, puxe pela ficha e não pelo cabo. Se puxar pelo cabo, pode provocar uma avaria ou ruptura do cabo.
- O microfone pode ficar danificado se tiver sudorese ou humidade no seu interior. Tenha especial cuidado quando utilizar os auscultadores com sudorese, perto do mar, de um rio ou lago.
- Se os conectores do cabo de carregamento USB estiverem sujos, o carregamento pode não ser possível. Limpe os conectores periodicamente com um pano macio seco.

Notas

Bateria interna de iões de lítio recarregável

- Este dispositivo utiliza uma bateria interna de iões de lítio recarregável cuja duração deverá igualar o tempo de vida útil do dispositivo. Se suspeitar que a sua bateria pode estar danificada, experimente carregá-la vários vezes. Se a bateria não recarregar, entre em contacto connosco para obter informações de reparação.
- Quando deitar fora baterias usadas, cumpra a regulamentação governamental ou os regulamentos das instituições ambientais públicas aplicáveis no seu país/área. Se tiver dúvidas, contacte o centro de assistência.

Marcas comerciais e marcas comerciais registadas

- "Pioneer DJ" é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION e é utilizada sob licença.
- Os nomes de empresas e produtos aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respetivas empresas.
- A palavra e os logótipos *Bluetooth*® são marcas comerciais registadas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela Pioneer DJ Corporation é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são marcas registadas pertencentes a seus respectivos proprietários.
- Qualcomm aptX é um produto da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou das suas filiais. Qualcomm é uma marca comercial da Qualcomm Incorporated, registada nos Estados Unidos da América e noutros países. aptX é uma marca comercial da Qualcomm Technologies International, Ltd., registada nos Estados Unidos da América e noutros países.

Especificações

Gerais
Alimentação ..... CC 5 V (de carga)
CC 3.7 V (utilização da bateria recarregável de iões de lítio recarregável incorporada)
Tempo de reprodução *1 ..... Cerca de 20 horas
Tempo de carga *1 (25 °C) ..... Cerca de 3 horas
Intervalo de temperatura de carga recomendada ..... 10 °C a 35 °C
Intervalo de temperatura de utilização ..... 0 °C a 40 °C
Intervalo de humidade admissível ..... 35% HR a 80% HR (sem condensação)
Peso ..... 319 g
*1 Algumas vezes menos dependendo das condições de utilização.
*1 Tempo necessário para carregar completamente a partir do esgotamento (a temperatura em carregamento pode variar com as condições de utilização).

Secção *Bluetooth*
Versão ..... *Bluetooth* versão 4.2 standard
Saída ..... *Bluetooth* Classe 2 standard
Distância máxima de transmissão ..... Cerca de 10 m *1 não existindo obstáculos
Banda de frequência utilizada ..... 2.4 GHz
Método de modulação ..... FH SS (Frequency hopping spread spectrum)
Perfis compatíveis com *Bluetooth*
ADDP, AVRCP, HSP, HFP
Codecs compatíveis ..... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™
Qualcomm® aptX™ Low Latency
*1 As distâncias de transmissão são indicativas. A distância de transmissão pode mudar dependendo do ambiente circundante.

Secção dos auscultadores
Tipo ..... Fechado, Dinâmico
Impedância ..... 32 Ω
Sensibilidade ..... 104 dB
Resposta de frequência ..... 5 Hz a 30 000 Hz
Potência de entrada máxima ..... 2 000 mW
Fechado ..... Mini ficha estéreo de ø3.5 mm

Secção do microfone
Tipo ..... Condensador elétrico
Direcionalidade ..... Omnidirecional
Banda de frequência ativa ..... 100 Hz a 4 000 Hz

Outras
Almofada para cabeça ..... Poliuretano (acabamento em couro)
Almofadas auriculares ..... Poliuretano (acabamento de couro)
Acessórios ..... Cabo em espiral de 1,2 m (extensão de 1,8 m)
ø6,3 mm adaptador para fichas estéreo standard (tipo reta)
Cabo de carregamento USB (0,6 m)
Guia de início rápido
Precauções

Nota
As especificações acima e a aparência podem ser melhoradas sem aviso prévio.

日本語

このたびは、Pioneer DJ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用の前に、「使用上のご注意」を最後まで読んでお求めください。正しくお使いください。お読みになったあとは、大切に保管してください。

安全上のご注意

安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りください。
- ご使用の前に、この「安全上のご注意」と「使用上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

このご製品の使用環境は、温帯地域の環境を想定しています。直射日光や熱の当たる場所などへの保管や、湿度が高く通気性の悪い場所などは、いろいろな影響を受けますので、その旨ご了承ください。

危険
この表示の箇所に「人が死ぬまたは重傷を負う恐れがあり、たいへんなことが想定される内容」を示しています。

注意
この表示の箇所に「誤った取り扱いをすると人が死ぬまたは重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

禁止
この表示の箇所に「してはいけないこと」を示しています。

必ず行う
この表示の箇所に「必ずお守りください内容」を示しています。

必ず行う
この表示の箇所に「分解してはいけない」を示しています。

必ず行う
この表示の箇所に「必ず実施していただく内容」を示しています。

注意
この表示の箇所に「誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

⚠危険

充電式の電池の液が漏れたときは

素手で液を触らない。

液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水道などのきれいな水で十分に洗い、ただちに医師の治療を受けること。

液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で十分に洗い流してください。皮膚の炎症や失明などの症状のおそれがあります。

充電式電池について

- **付属のマイクロ USB ケーブル以外で充電しない。**
- **発熱源や火の近くに置かない。電池温度が上がると発熱から火災・感電の原因となることがあります。**

火の中に入れない、分解、加熱しない。

ショートさせない。

液漏れした電池は使わない。

⚠警告

所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめる。
充電器などにぬれ、火災、やけど、けがなどの原因となります。

下記のような異常が発生した場合、すぐに本機の電源を切り、使用をやめる。
- 煙が出た、変なにおいや音がする場合
- 内部に水や異物が入った場合

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。修理が必ず必要になるため、ご購入店、または最寄りのパイオニアサービスステーションまでご連絡ください。

本機を布や布団で包むなどしてあること、ホットカーペットなどの上に置くなどして放熱を妨げないこと。
火災・感電の原因となることがあります。

本機に水を入れたり、ぬらさない。
火災・感電の原因となることがあります。
濡れた状態で操作しないこと。

自転車、オートバイ、または自動車などの運転中は絶対に使用しない。
事故などの原因となることがあります。

部屋や駅のホーム、車道、工事現場など、危険な場所では使用しない。
周囲の音が聞こえず、不慣の事故の原因となります。

耳を刺激するような大音量での長期間の使用しない。
聴力が大きく損なわれる原因になります。

プラグやプラグ金属部分に触れないように、ほこりなどを取り除いてから、ご使用ください。
プラグ部分などに埃・金属片、異物などが付着していると、火災・感電の原因となることがあります。

充電用 USB ケーブルについて

一度端子部分が曲がってしまったコネクターは使用しない。

コネクターを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入する。

コネクター部分に液体（汗や飲料水）や異物（細かいゴミやホコリ、金属片等）が付着しないよう注意する。

⚠注意

電源を入れる時は徐々に音量を上げる。
電源を入れたとき、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

本機を使用するときは、音量を上げすぎない。
耳を刺激するような大音量で長時間聴けて聞くと、聴力が大きく損なわれる原因になります。

電源を切る前は音量を下げる。
電源を入れたとき、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する。
そのまま使用すると、かぶれなどの原因となることがあります。長時間ご使用ください。

充電用 USB ケーブルをグッズなどに巻き付けて使用しない。
異常発熱により、火災・感電の原因となることがあります。

異常に温度が高くなることに置かない。
外装ケースや内部部品が変化するおそれがあり、火災の原因となることがあります。
設置面の安定した場所で使用し、不安定な場所や傾いた場所、ストーブの近くでは特にご注意ください。

本機を、火がついたままのろうそくなどの煙火の近くに置かない。
火災の原因となりますので、

油煙や湿気が当たるところ、湯気やほこりの多い場所に置かない。
電気が通りやすく、ほこりに伝わり、火災・感電の原因となることがあります。

心臓ペースメーカーをお使いの方は使用しない。
ペースメーカーに影響を与えるおそれがあります。

病院などの医療機関、医療機器の近くでは使用しない。
機器に影響を与えるおそれがあります。

本機を乾燥室内で使用しない。
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本機を自動車（パイロット）などの自動制御機器の近くで使用しない。
誤動作による事故など、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

充電中は、本機を頭に装着しない。
やけどの原因となることがあります。

⚠注意

電源を入れる時は徐々に音量を上げる。
電源を入れたとき、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

本機を使用するときは、音量を上げすぎない。
耳を刺激するような大音量で長時間聴けて聞くと、聴力が大きく損なわれる原因になります。

電源を切る前は音量を下げる。
電源を入れたとき、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する。
そのまま使用すると、かぶれなどの原因となることがあります。長時間ご使用ください。

充電用 USB ケーブルをグッズなどに巻き付けて使用しない。
異常発熱により、火災・感電の原因となることがあります。

異常に温度が高くなることに置かない。
外装ケースや内部部品が変化するおそれがあり、火災の原因となることがあります。
設置面の安定した場所で使用し、不安定な場所や傾いた場所、ストーブの近くでは特にご注意ください。

本機を、火がついたままのろうそくなどの煙火の近くに置かない。
火災の原因となりますので、

油煙や湿気が当たるところ、湯気やほこりの多い場所に置かない。
電気が通りやすく、ほこりに伝わり、火災・感電の原因となることがあります。

心臓ペースメーカーをお使いの方は使用しない。
ペースメーカーに影響を与えるおそれがあります。

病院などの医療機関、医療機器の近くでは使用しない。
機器に影響を与えるおそれがあります。

本機を乾燥室内で使用しない。
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本機を自動車（パイロット）などの自動制御機器の近くで使用しない。
誤動作による事故など、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

充電中は、本機を頭に装着しない。
やけどの原因となることがあります。

使用上のご注意

- 万一、動作中に異常が発生したり、可動部に動かないなどの状況が生じた場合は、ただちに使用を中止してコードを抜くなどして本体を完全に電源から切り離してください。そのまま使用されますと、火災や感電の原因となるおそれがあります。ご購入店、または最寄りのパイオニアサービスステーションまでご連絡ください。
- 長いコードを巻いたり、強い衝撃を与えると、コードが断線し、火災・感電の原因となるおそれがあります。コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、熱を近づけたりしないでください。もし、コードが傷ついて芯線が露出したり、断線したりしたら、パイオニアサービスステーションまでご連絡ください。
- 万一、ご使用中に、または電源を切った直後に、本機の表面が熱くなったり、異臭がしたり、煙が出たりするなどの異常な現象が生じた場合は、ただちに電源を切り、コードを抜いてください。そのまま使用されますと、火災や感電の原因となるおそれがあります。ご購入店、または最寄りのパイオニアサービスステーションまでご連絡ください。
- 本機は、ペースメーカーなどの医療用電気機器の近くでは使用しないでください。電波が医療用電気機器に影響を与え、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。病院などの医療機関の指示に従ってください。
- 本機は、ペースメーカーなどの医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他自動制御機器などの近くでは使用しないでください。電波が医療用電気機器に影響を与え、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。
- 電池の液が漏れたときは、すぐに新しい乾電池と交換してください。液が目に入ったり、皮膚や衣服についたりすると、目の障害や皮膚の炎症などを起こすおそれがあります。目をこすらずにまずきれいな水で洗ってください。
- 電池の液が目に入ったときは、目をこすらずにまずきれいな水で洗ってください。目をこすりますと、目の障害などを起こすおそれがあります。
- 電池の液が皮膚や衣服についたときは、すぐにきれいな水で十分に洗い流してください。皮膚の炎症などを起こすおそれがあります。
- 電池の液が口に入ったときは、すぐに口をすすぎ、水を飲んで吐き出してください。そのまま放置すると、胃や腸などを傷めるおそれがあります。
- 電池の液が目に入ったときは、すぐに目をこすらずにまずきれいな水で十分に洗い流してください。そのまま放置すると